



Главное управление МЧС России
по Омской области
Территориальный отдел
надзорной деятельности и
профилактической работы
Центрального административного
округа города Омска

На всякий "пожарный"...

№ 9 сентябрь 2018 года

ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ СПАСЕНИЕПОМОЩЬ

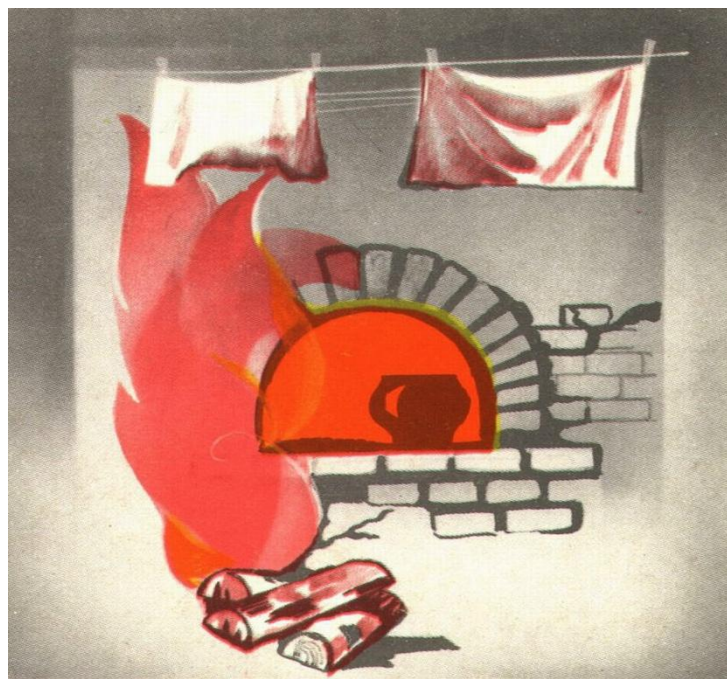
Оперативная обстановка с пожарами
в Центральном административном округе города Омска
на 25.09.2018

Пожары –158

Гибель – 10 человек

Травмировано – 10 человек

Ущерб –502 000 рублей



**НЕИСПРАВНАЯ
ПЕЧЬ-ПРИЧИНА
ПОЖАРА**

ТРЕБОВАНИЯ К ПОЖАРНОМУ ВЫХОДУ

Пути и выходы для эвакуации в случае пожара продумывают заранее при проектировании здания. Если планируется перестройка, перепланировка, изменение назначения помещений, то в план эвакуации вносят соответствующие правки. На ширину и количество пожарных выходов влияет:

- количество людей, которые одновременно должны быть по ним эвакуированы;
- размеры здания, а именно, расстояние от помещений с людьми до выходов;
- класс пожарной опасности и назначение помещения.

Согласно строительным нормам от 21.07.1997, высота пожарного входа должна составлять не менее 1,9 метра. Если в помещении находится менее 15 человек, то ширина проема может составлять 0,8 метра. Если же людей больше, но не более 50, то ширину необходимо увеличить хотя бы до 1,2 метра. В дошкольных учреждениях и других зданиях категории Ф 1.1, если они предназначены для 10 и более человек, предусматривают не менее 2-х пожарных выходов. Если помещение отделено противопожарной перегородкой, то из него делают отдельный выход. Чем удобнее условия для выхода, тем безопаснее и спокойнее пройдет эвакуация.

На путь перемещения указывает знак с изображением человека, спешащего к приоткрытой двери или к лестнице. Такие таблички помогают правильно сориентироваться в незнакомом месте.

Следует учитывать, что в помещении могут находиться лица с ограниченными физическими возможностями. Их передвижение не должны затруднять посторонние предметы, для инвалидов сооружают удобный пандус.

Аварийный выход отличается от эвакуационного тем, что им пользуются в экстренных ситуациях, когда другие пути перекрыты в силу обстоятельств.

Особенно важно наличие аварийного выхода в транспорте. Его организуют через люки и окна. Рядом с окнами помещают молоток, которым можно разбить стекло. Если в транспорте находятся двери, управляемые дистанционно из кабины водителя (пилота), то рядом с ними предусматривается аварийный выход. Эвакуационный выход с первого и цокольного этажа, а также из подвала ведет на улицу. Пути отхода пролегают через коридоры, фойе, лестничные клетки в



зависимости от особенностей конструкции здания.

Пожарные выходы с более высоких этажей ведут вначале на более низкие. При этом путь может пролегать через коридор (фойе) на лестничную клетку или лестницу 3-о типа, которая находится с внешней стороны здания. Такую лестницу делают из огнестойкого материала, без обшивки и облицовки. Двери, ведущие к ней, нельзя

закрывать снаружи на замок или задвижку и блокировать изнутри. Случается, что путь эвакуации прокладывается через смежные помещения. В этом случае они не должны принадлежать к категории высокой взрывоопасности и пожароопасности (А, Б). Размещение пожарного выхода в помещениях класса А и Б возможно только в том случае, если рядом находится техническая комната (подсобка) для обслуживания, и из нее нет иного способа выхода. Выход не является эвакуационным, если в нем расположен турникет. В проемах не должно быть раздвижных и подъемных жалюзи, перегородок, ворот. Они затрудняют передвижение, могут заклинивать. Не организуют эвакуационные пути по винтовым лестницам и лестницам с забежными или криволинейными ступенями.

ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ

Профилактика пожаров в повседневной жизни. Отметим, что в большинстве случаев пожары возникают по вине человека:

- неосторожность;
- халатность;
- безграмотность;
- рассеянность.

Разумеется, пожары могут возникнуть во время засухливой жары, грозы, извержения вулкана, землетрясений. В данном случае человеку важно не присутствовать в опасной зоне. Можно только лишь находиться на границе зоны возгорания, чтобы предотвратить попадание огня на населенные пункты, промышленные предприятия, нефтеперерабатывающие заводы, автозаправочные станции и туда, где есть газовые баллоны, цистерны. Инспекторами ТОНД и ПР (ЦАО г.Омка) ежедневно проводится профилактическая работа с населением, с напоминанием о первичных мерах соблюдения безопасности при обращении с огнем и огнеопасными предметами жизнедеятельности.



ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ШКОЛЕ

Безопасность учреждений системы образования подразумевает ряд мер, которые совместно разработаны администрацией учреждения и соответственными государственными службами с целью защиты учащихся и инвентаря от разного рода угроз. Подобная безопасность включает в себя ряд аспектов: взрывобезопасность, экологическая безопасность, электротехническая безопасность, радиационная безопасность, а также пожарная безопасность, о которой мы расскажем далее.

Все мероприятия, относящиеся к пожарной безопасности школьников, состоят из таких пунктов:

- монтаж автоматической системы пожарной сигнализации;
 - покупка и содержание в надлежащем виде пожарных рукавов, огнетушителей, шкафов, ящиков и других средств для пожаротушения;
 - установка пожарной сирены на случай пожара;
 - наличие разработанной схемы эвакуационных выходов;
 - профилактические занятия с учащимися и коллективом сотрудников данного заведения;
 - наличие агитационных стендов, плакатов, стенгазет и прочее.
- Ответственность за проведение работ и мероприятий по пожарной безопасности полагается на руководителя (ректора, директора) заведения, завкабинетами и мастерскими.

Обязанности директора школы:

- контролировать выполнение требований пожарной безопасности, а также следить за работой учащихся и всего школьного коллектива по предотвращению пожаров;
- быстро принимать меры по ликвидации недоработок, которые могут стать причиной пожара;
- проводить, согласно установленному графику, инструктажи и другие меры по пожарной безопасности: целевой, внеплановый, первичный, повторный и т. д.
- разрабатывать и согласовывать схемы эвакуации и плана оповещения школьного коллектива и учеников о возникновении пожара;
- назначать приказами по школе ответственных лиц по пожарной безопасности во время проведения разного рода мероприятий - новогодних вечеров, концертов, утренников и т. д.

- делегировать сотрудникам учреждения полномочия и обязанности на случай возникновения пожара.

Что нужно делать учащимся и работникам педагогического коллектива в случае пожара? Вот как должны реагировать учащиеся и их наставники в школе во время пожара.



1) После того, как были замечены первые признаки возгорания (огонь, дым, запах паленного и прочее), педагог должен немедленно вызвать пожарную охрану и сообщить о происшествии ответственному за пожарную безопасность.

2) Оценить степень опасности для людей и принять меры по оказанию им помощи.

3) Процесс эвакуации должен проходить быстро и, вместе с этим, упорядочено, не допуская создания встречного потока людей и паники.

4) Перед тем, как покинуть помещение, необходимо выключить из электросети все приборы и оборудование, надёжно закрыть двери и окна.

И СНОВА ПОЖАР

30.08.2017 в 01:04 часов от «СООДС при ЦУКС» получено сообщение о пожаре по адресу: г. Омск, ул. 4-я Северная. По прибытию к месту вызова пожарных подразделений было обнаружено, что открытым огнем горел частный дом по всей площади. На место пожара выезжала СОГ ОП № 10 УМВД России по г. Омску. Причина пожара, виновные лица и материальный ущерб от пожара устанавливаются.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАЗРЫВОВ

Противопожарный разрыв — это расстояние между зданиями и сооружениями, которое определено нормами. Их наличие и размеры необходимо учитывать в строительстве, в частности при проектировании.

Главная функция противопожарных разрывов заключается в предотвращении распространения пожара между зданиями. Также они предназначены для проезда спецтехники и её свободного маневра. На этапе

проектирования размещение и расчет разрывов тесно связан с требованиями санитарно-гигиенических норм.

НЕОБХОДИМЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

В первую очередь между зданиями должно хватать места для полноценной эксплуатации пожарных машин и оборудования. Если на фасаде здания есть отдельные элементы конструкции из горючих материалов, и они выступают более чем на 1 метр, то расстояние измеряется от крайней их точки. На практике расстояние между наружными стенами примерно равно 6–10 метрам, а для зданий из дерева и аналогичных по огнестойким характеристикам материалов составляет порядка 15 метров. Существуют методики расчета, но иногда допускается уменьшение разрыва в следующих случаях:

- при наличии противопожарной стены или другой преграды из огнестойких материалов;

- при установленной сигнализации, системе пожаротушения;

- при отсутствии оконных проемов в здании до IIIА степени огнестойкости.

Увеличивают расстояние между такими зданиями:

- в местности с повышенной сейсмологической активностью;

- выполненными из каркаса или с покрытиями из горючих материалов V степени огнестойкости;

- расположенных на береговой линии шириной в 100 километров, если горный хребет находится не в этой зоне.

Для жилых домов и хозяйственных построек на одном участке нормирование расстояний не предусмотрено нормами пожарной безопасности. Здесь уместно руководствоваться значениями, установленными санитарно-гигиеническими и инсоляционными нормами. Аналогичный подход при расчете разрывов используется, когда общая площадь строений и расстояний между ними не превышает площади, которую можно полностью использовать по один объект.

Отдельные требования предназначены для установки небольших торговых павильонов и каркасных конструкций. Временные строения располагают у противопожарных стен или на расстоянии не менее 15 метров от других зданий. Использование противопожарных расстояний запрещено для размещения на них склада продукции, заграждающих предметов и долговременной стоянки транспортных средств. Документом регламентирующим противопожарные разрывы между зданиями является СП 4.13130.2013 Свод правил Системы противопожарной защиты ограничение распространения пожара на объектах защиты требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям.

Степень огнестойкости одного здания	Степень огнестойкости другого здания			
	I, II	III	IV	V
	Разрывы, м			
I, II	6	8	10	10
III	8	8	10	10
IV	10	10	12	15
V	10	10	15	15

МЕСЯЧНИК БЕЗОПАСНОСТИ

В рамках реализации приказа Главного управления МЧС России по Омской области от 07.08.2017 № 445 «О проведении «Месячника безопасности» в образовательных организациях Омской области сотрудниками ТОНД и ПР (ЦАО г. Омска) УНД и ПР старший инспектор Кудрина Я.Ю. провела урок по курсу «Безопасность жизнедеятельности» с разъяснением мер пожарной безопасности для школьников.

Целью уроков является информирование учащихся о правилах пожарной безопасности, обсуждение причин возникновения пожаров, изучение действий детей в случае пожара или возникновения чрезвычайной ситуации. Ребятам рассказывают о первичных средствах пожаротушения - огнетушителе, объясняют, как им пользоваться и в каких ситуациях он применяется.

Огонь безжалостен и неразборчив и по нашей вине способен превратиться в жестокого врага, если с ним обращаться не осторожно. Борьба человека с пожарами очень трудна и чтобы выходить из нее победителем, нужно знать и соблюдать правила пожарной безопасности – к такому выводу пришли школьники.



ПОЖАРНЫЙ РУКАВ

Одним из наиболее важных инструментов в тушении пожара является пожарный рукав. От его качества и эффективности может зависеть целостность имущества и жизнь людей. Поэтому этот, на первый взгляд, невзрачный предмет имеет очень большое значение.

Пожарный рукав можно определить как трубопровод для транспортирования огнетушащих средств, оснащенный специальными соединениями. Одно из основных качеств пожарного рукава – гибкость. Поэтому пожарные рукава изготавливаются из специальной ткани – смеси брезента и синтетической составляющей. Снаружи для защиты от негативных факторов и повреждений рукав может быть оснащен армированной сеткой. Такая сетка нужной гибкости и сохраняет прочность. Изнутри может присутствовать резиновое покрытие.

Пожарный рукав предназначен для присоединения к устройствам, подающим огнетушащие средства. Для этого оснащен специальными соединительными головками (так называемыми головками поворотного замыкания). Такие головки имеют стандартный размер, однако их форма может отличаться в зависимости от стандартов, установленных в той или иной стране. Указанные головки, кроме металлической составляющей, имеют также резиновую прокладку. Когда пожарный рукав соединяется посредством головки с другим пожарным рукавом или подающим вещества устройством, две резиновые прокладки создают давление внутри, тем самым герметизируя соединение.

Общепринятой считается классификация пожарных рукавов по критерию места применения. Согласно указанной классификации можно выделить такие виды рукавов: напорные; всасывающие; напорно-всасывающие. Всасывающие рукава используются для забора воды с помощью пожарного насоса. Их материал – вулканизированная резина. Она обладает особой прочностью и гибкостью. Снаружи рукав покрывают слоем ткани, который обеспечивает дополнительную прочность. Однако среди всех видов именно всасывающие – наиболее тяжелые и наименее гибкие. Всасывающие и напорно-всасывающие рукава не имеют в комплекте поставки тех самых



соединительных головок. То есть они приобретаются отдельно. Виды и порядок применения напорно-всасывающих рукавов регулируются ГОСТ 5398-76. Всасывающие рукава традиционно применяются в случае, когда из какой-либо емкости необходимо откачать жидкость с помощью специальных насосов или помп. Такой емкостью,

например, может быть водоем. Поэтому достаточно широко они используются в ситуации потопа (массового затопления). Также такие рукава могут быть использованы не только при тушении пожара. Так, их непрямым назначением часто является подача масла, бензина или иных горючих веществ. Напорные рукава используются для транспортировки огнетушащих средств под избыточным давлением. Основа напорного рукава – тканевый «костяк». Изнутри он покрыт гидроизоляционными материалами. Такими материалами могут выступать латекс, полимеры, различные виды резины. Напорные рукава имеют большую гибкость, чем всасывающие. Именно для изготовления напорных рукавов и придания им прочности используются металлические сетки-каркасы, используемые снаружи.

Кроме указанной основной классификации также используют классификацию по типам климата, в которых оборудование может и должно использоваться. Согласно этой классификации выделяют рукава для использования в местах с: умеренным климатом; тропическим или умеренным климатом; умеренным и холодным климатом.

ГОД ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ

4 октября система гражданской обороны России отметит 86 лет со дня образования.

Главная задача ГО – защита населения от угроз различного характера и, прежде всего, от природных катаклизмов. Если ситуация заставит временно покинуть свое жилье, т. е. эвакуироваться, вас выручит «тревожный чемоданчик». Стихийные бедствия считаются наиболее опасными для человека, поскольку они, как правило, весьма разрушительны. По этой причине наготове нужно держать необходимые вещи и предметы, которые пригодятся в случае экстренной эвакуации, а также помнить самые элементарные требования к собственному поведению, чтобы чувствовать себя более уверенно и безопасно.

Итак, всегда держите в удобном месте документы (в том числе на квартиру и другое имущество), деньги, карманный фонарик и запасные батарейки. Имейте



дома запас питьевой воды и консервов. Идеальный вариант – в отдельной сумке или рюкзаке (собственно, это и есть «тревожный чемоданчик») поместить всё, что поможет вам выжить вне стен родного дома. Это паспорт и другие документы, завернутые в непромокаемый пакет; запас консервов, печенья, сухарей и т.п. Не забудьте про воду! Обязательно аптечка первой помощи и лекарства, которыми вы обычно пользуетесь;

туалетные принадлежности и постельное белье; тёплая одежда, сапоги, одеяло, деньги и ценности.

Опасные вещества (ядохимикаты, легковоспламеняющиеся жидкости) в любом случае лучше хранить в надёжном, хорошо изолированном месте. Все жильцы многоквартирных домов должны знать, где находится рубильник, магистральные газовые и водопроводные краны, чтобы в случае необходимости отключить электричество, газ и воду. В случае чрезвычайной ситуации, требующей отселения горожан из опасной зоны, представитель администрации муниципалитета объявляет об эвакуации при помощи СМИ и других средств оповещения.

ВЛАДЕЛЬЦАМ ЧАСТНЫХ ДОМОВ НА ЗАМЕТКУ!



Для безопасного использования печи или камина, следует чистить дымоход. Сажа горит в трубе.

С повышением температуры в трубе сажа может возгореться, что может вызвать растрескивание стенок и полное разрушение трубы. Но потеря трубы — не самое страшное. Летящие из дымохода искры от пылающей сажи могут спровоцировать пожар, а это уже гораздо серьезнее. Кроме того, даже без пожара, недостаточная тяга может вызвать трагические последствия, так как появляется угроза отравления угарным газом.

ЧТО НУЖНО ИМЕТЬ ДОМА, ЧТОБЫ СПАСТИСЬ ОТ ПОЖАРА?

Пора в каждой квартире иметь огнетушитель - хотя бы один. Также можно купить пару - один для тушения электропроводки и электроприборов, другой - для штор, диванов, другой мебели. Огнетушитель необходимо покупать в проверенном месте, а не рынке за 200 рублей

Существуют системы самоспасения, которые помогут выбраться из окна высотного дома: домой к заказчику выезжает бригада, монтирует на внешнюю сторону дома, прямо в стену, специальный крюк с коробкой. В ней канат и тканевые сиденья. Сидишь и спокойно спускаешься, с безопасной скоростью не более метра в секунду. Ну и конечно, для своевременного обнаружения источника возгорания в доме, необходимо иметь автономный пожарный извещатель, которые при появлении опасных факторов пожара, моментально просигнализирует об этом.



Люди тратят массу денег на системы наблюдения, сигнализации, домофоны - почему не потратиться на собственную безопасность?

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПРАВИЛ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КВАРТИРЕ

- не оставляйте без присмотра включенные в электросеть бытовые электроприборы;
- эксплуатируйте электроприборы в соответствии с требованиями инструкций по эксплуатации заводов-изготовителей;
- следите за неисправностью электропроводки, не пользуйтесь поврежденными электроприборами,

электророзетками;

- не включайте в одну электророзетку одновременно несколько мощных потребителей электроэнергии, перегружая электросеть;

- не эксплуатируйте электросветильники со снятыми защитными плафонами;

- не пользуйтесь в помещении источниками открытого огня (свечи, спички, факела и т.д.);

- в квартирах жилых домов и комнатах общежитий запрещается устраивать различного рода производственные и складские помещения, в которых применяются и хранятся пожароопасные и взрывопожароопасные вещества и материалы;



- запрещается хранить в квартирах и комнатах общежитий баллоны с горючими газами, емкости с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями и т.д.;
- запрещается загромождать пути эвакуации (лестничные клетки, лестничные марши, коридоры) различными материалами, изделиями, оборудованием;
- запрещается устраивать на лестничных клетках и поэтажных коридорах кладовые (чуланы), а также хранить под лестничными маршами и на лестничных площадках вещи, мебель и горючие материалы.

ДЕКАДНИК «ПРОФИЛАКТИКА ПОЖАРОВ»

Сотрудники территориального отдела надзорной деятельности и профилактической работы (Центрального АО г. Омска) продолжают осуществлять комплекс мероприятий по повышению культуры безопасности и уровня знаний населения по обеспечению пожарной безопасности в жилом секторе.

В целях предупреждения количества пожаров и гибели людей на них проводится ежедневная профилактическая работа, в рамках которой уделяется особое внимание профилактике пожаров в жилом секторе. Встречи с населением, подворовые обходы и рейды - все это традиционные мероприятия, которые дают положительный результат по снижению количества чрезвычайных происшествий. Во время подобных мероприятий жителям разъясняют основные правила пожарной безопасности и меры по недопущению пожаров, как в лесу и на открытых территориях, так и на садовых и приусадебных участках.

Обучение жителей частного сектора является важным моментом в профилактике возникновения пожаров, ведь по статистике большая часть пожаров происходит именно в жилом фонде, основная доля из них это частные дома.



ДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПОЖАРА

Позвонить в Единую службу спасения и пожаротушения по телефону "01" либо "101", сообщить фамилию, имя и отчество, адрес и что горит.

В начальной стадии развития пожара можно попытаться потушить его, используя все имеющиеся средства пожаротушения (огнетушители, внутренние пожарные краны, покрывала, песок, воду и др.). Необходимо помнить, что огонь на элементах электроснабжения нельзя тушить водой. Предварительно надо отключить напряжение или перерубить провод топором с сухой деревянной ручкой. Если все старания оказались напрасными, и огонь получил распространение, нужно срочно покинуть здание (эвакуироваться). При задымлении лестничных клеток следует плотно закрыть двери, выходящие на них, а при образовании опасной концентрации дыма и повышении температуры в помещении (комнате), переместиться на балкон, захватив с собой намоченное одеяло (ковер, другую плотную ткань), чтобы укрыться от огня в случае его проникновения через дверной и оконный проемы; дверь за собой плотно прикрыть. Эвакуацию нужно продолжать по пожарной лестнице или через другую квартиру, если там нет огня, используя крепко связанные простыни, шторы, веревки или пожарный рукав. Спускаться надо по одному, подстраховывая друг друга. Подобное самоспасение связано с риском для жизни и допустимо лишь тогда, когда нет иного выхода. Нельзя прыгать из окон (с балконов) верхних этажей здания, так как статистика свидетельствует, что это заканчивается смертью или серьезными увечьями.



ПОЧЕМУ ГОРЯЩЕЕ МАСЛО НЕЛЬЗЯ ТУШИТЬ ВОДОЙ, И ЧЕМ МОЖНО?

Масло легче воды и в ней не растворяется. Вода сразу уйдет на дно, а там быстро нагреется и начнет сильно испаряться, от чего масло начнет брызгать во все стороны, распространяя огонь по кухне.

А ЧЕМ МОЖНО?

Если на вашей кухне вспыхнул масляный пожар, самое первое, что нужно сделать – **ВЫКЛЮЧИТЬ ПЛИТУ**. Если время позволяет, сначала наденьте рукавицы, чтобы кипящее масло не обожгло кожу рук. Затем **НАКРОЙТЕ СКОВОРОДУ ИЛИ КАСТРЮЛЮ** крышкой (но не стеклянной!). Также можно накрыть горящую посуду железным противнем. Без доступа кислорода огонь самостоятельно погаснет, а вам останется только уничтожить следы неудачной готовки. Кроме того, масляный пожар **МОЖНО ЗАСЫПАТЬ СОДОЙ** – она поглощает кислород. Но сода может помочь, только если пламя совсем небольшое.

Чего нельзя делать НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ:

Не пытайтесь убрать горящую кастрюлю или сковороду с огня руками, вообще не передвигайте ее. Вы, скорее всего, расплесчете горящее масло, обожжетесь и распространите огонь дальше по кухне.

Не пытайтесь потушить огонь водой (!), не накрывайте кастрюлю тканью, даже влажной. Не стоит, также, и махать на огонь, пытаясь сбить пламя.

Не забрасывайте огонь другими ингредиентами для выпечки, как, например, мукой. Она, может, и похожа внешне на соду, но реакция будет совсем другой.

Чтобы применять все вышеизложенные знания на практике вам не пришлось, соблюдайте три несложных меры предосторожности:

Не оставляйте ничего на плите без присмотра.



Пользуйтесь кастрюлей с толстыми стенками и крышкой.

Воспользуйтесь кухонным термометром, чтобы следить за температурой масла.

PS: Если пламя распространяется по кухне, то немедленно выведите всех из дома и вызовите пожарных. Не стоит подвергать свою жизнь опасности. И обзаведитесь огнетушителем.

Номера телефонов, по которым Вы можете задать вопросы по ОБЕСПЕЧЕНИЮ пожарной безопасности:



01 – служба спасения

31-05-31 – начальник отдела

31-46-81 – инспекция отдела надзорной деятельности и профилактической работы ЦАО г. Омска

94-83-33 – Телефон доверия МЧС России по Омской области

8(3812)44-91-78 – многоканальный телефонный номер

Наш адрес: город Омск, ул. Пушкина, 54

НашE-mail: 6ogpn@ogps.omsk.su